



## **ACREDITACION LE 497**

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

### **CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE ANTOFAGASTA**

#### **DIVISION CTC**

ubicado en Av. Ruta El Cobre N°320, Sitio 12, Antofagasta

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

### **Laboratorio de Ensayo**

#### **según NCh-ISO 17025.Of2005**

en el área Construcción – Elementos y componentes, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** Desde el 26 de Diciembre de 2005

**Vigencia de la Acreditación:** hasta el 26 de Diciembre de 2020

Santiago de Chile, 17 de Marzo de 2017

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION DE INGENIERA CIVIL DE CESMEC S.A., SEDE ANTOFAGASTA, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : CONSTRUCCION – ELEMENTOS Y COMPONENTES**  
**SUBAREA : PREFABRICADOS DE HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Absorción de agua	NCh182.Of55	Bloques de hormigón
Compresión	NCh182.Of55	Bloques de hormigón
Contenido de humedad	NCh182.Of55	Bloques de hormigón
Extracción de muestras	ASTM C 140-08a	Bloques de Hormigón
Flexión	Código MINVU N° 332, 2008, 6.5.4.1	Soleras de hormigón
Flexión	Código MINVU N° 332, 2008, 6.6.4	Solerillas de hormigón
Impacto	Código MINVU N° 332, 2008, 6.5.4.2	Soleras de hormigón

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo